

Grundausstattung

SWINGO 200+ - EuroMot5 / Euro6c – 2 Besen-System



Motor: Basis

- FCA R754 ISE5 EuroMot 5 - Common Rail
- 4 Zylinder, 2.970 cm³ Hubraum
- 55 kW (75 PS) bei 2300 1/min
- Max. Drehmoment 310 Nm bei 1.100 1/min
- Inkl. geschlossenem Dieselpartikelfilter
- Drehzahlbereich beim Kehren 1.250 – 2.000 1/min

Motor: Option

- FCA R754 EU6 – Euro6c - Common Rail
- 4 Zylinder, 2.970 cm³ Hubraum
- 62 kW (84 PS) bei 2300 1/min
- Max. Drehmoment 270 Nm bei 1.350 1/min
- Inkl. geschlossener Dieselpartikelfilter und AdBlue Einheit mit SCR-Kat
- Drehzahlbereich beim Kehren 1.250 – 2.000 1/min

Antrieb:

- Hydrostatischer Fahrtrieb mit 2 Fahrbereichen (Kehren + Transport)
- Stufenlose automatische lastabhängige Regelung (automotives Fahren)
- Hinterachse = Antriebsachse
- Option: Eco-Modus – Max. Geschwindigkeit bei reduzierter Motordrehzahl

Achsen:

- Hydrostatische Lenkung auf Vorderachse - Wahlweise 2-Rad oder 4-Rad Lenkung
- Bereifung 225/70 R15C
- Hydropneumatische Federung (Option: mechanische Fahrwerksfederung)

Kabine:

- Elastisch gelagerte Fahrerkabine mit zwei Plätzen
- Gesundheits-Fahrersitz mit mechanischer Federung, individuell einstellbar und stufenloser Gewichtseinstellung
- Rundumverglasung für freie Sicht auf den Arbeits- und Verkehrsbereich
- Schiebefenster rechts und links
- Schallisoliert für optimal niedrige Geräuschkulisse
- Mehrstufiges Heizungs- und Lüftungsgebläse für beste Luftzirkulation
- Klimaanlage im Standard
- Höhen- und Neigungsverstellbare Lenksäule
- Einschlüsselsystem für Türschloss, Zündung und Tankdeckel
- Zentrales Farbdisplay mit Anzeige aller relevanter Fahrzeuginformationen und Board-Computer, inkl. Fahrzeugdiagnose
- Steuerung der Kehreinheit über ergonomisch gestaltete Türbedienkonsole mit Joysticks
- Tempomat an der Lenksäule
- Bodenfenster für optimale Sicht auf Kehreinheit und Saugschacht
- Abblendlicht, Standlicht und Blinker seitlich am Kabinenrahmen, Fernlicht und 2x Arbeitsscheinwerfer im Kabinendach

Hocheffizientes Druck-Umlauf-Wassersystem:

- Frischwassertank: 190 l
- Umlaufwassertank: 190 l (EM5) oder 170 l (Euro6c)
- Zusätzliches Umlaufwasser im Behälter: bis zu 250 Liter
- Frischwasserpumpe elektrisch 3,5 bar / 11 l/min für Wasserdüsen an den Besen
- Umlaufwasserpumpe hydraulisch angetrieben mit bis zu 40 l/min Förderleistung
- Wassereindüsung in Saugschacht und Saugrohr
- Optimale Staubbinding, schonender Umgang mit Ressourcen
- Verdichtet das Kehrgut für optimale Ausnutzung des Behältervolumens

Besen:

- Professionelles geschobenes 2-Besen-System
Besendurchmesser 850 mm, hydraulisch heb- und senkbar, unabhängig ein- und ausfahrbar
- Automatische Kehrspiegeleinstellung
- Hydraulische Bodenaufgedruckregelung
- Anfahrgeschützt durch Anfahrpuffer (50mm)
- Besendrehzahl für beide Besen separat regelbar
- Besenbesatz wählbar: Kunststoff (Poly), Gemischt (Stahl-Poly) oder Stahl
- Option: Unabhängige Besensteuerung
(Besenaufgedruck separat regelbar und Besen separat heb-/senkbar)

Saugschacht:

- Feuerverzinkt für besten Korrosionsschutz
- Geführt auf 3 Gleitkufen (Option: Lenkbare Rollen)
- Hydraulisch betätigte Grobschmutzklappe
- Hydraulische Aushebung inkl. stufenweiser Anhebung zur Aufnahme von grobem Kehrgut
- Gezogene Anordnung unter der Kabine für besten Anfahrerschutz
- LED Scheinwerfer zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs um den Saugschacht

Kehrgutbehälter:

- Rostfreies Aluminium (AlMg3)
- Volumen 2 m³
- Hydraulische Kippung nach hinten
- Saugrohr im Behälter aus Kunststoff
- Schmutzwassertrennsiebe für Umlaufwasser aus Edelstahl (seitlich und vorne im Behälter)
- Behälterdeckel separat hydraulisch zu bedienen
- Behälterfunktionen über Fernbedienung in Kabine
- Sauggebläse-Gehäuse aus Aluminium

Hydraulikanlage:

- Load-Sensing Hydrauliksystem
- Hydrauliktank aus Kunststoff (PE)
- Hydraulikölkühler im Kombikühler
- Hydraulikleitungen mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung (Zistaplex) für besten Korrosionsschutz
- Überwachung von Hydr.-Filter und Hydr.-Ölniveau und Temperatur

Bremsanlage:

- Hydraulische Servo- Bremsanlage auf alle Räder
- 2-Kreisbremsanlage (beide Kreise wirken auf alle 4 Räder)
- Scheibenbremsen vorne und hinten
- Elektrohydraulisch betätigte Federspeicher-Feststellbremse auf Hinterachse

Telematik:

- Modem-Kit und 1 Jahr IntelliOPS Standard

IntelliOPS Standard:

- Live-Aktivitätsdaten | Maschinen Echtzeit-Ortung mittels Karte
- Daten auf der Karte | Visualisierung historischer Daten eines ausgewählten Zeitraums
- Reporting | Berichte über Produktivität, Aktivitäten und Geschwindigkeit